

# PETRONAS Arbor Brake D4



## Pour des machines sans cesse sollicitées, la meilleure technologie des fluides au service de votre travail au quotidien

Tous les ouvriers consciencieux qui travaillent avec des engins agricoles et de chantier savent que les machines sont au cœur de leurs activités. C'est pourquoi notre première priorité consiste à veiller à ce qu'ils puissent toujours travailler sans effort et en toute efficacité. Les machines ont besoin de la meilleure technologie des fluides pour durer plus longtemps tout en travaillant, en particulier lorsqu'elles fonctionnent dans des conditions extrêmes.

### Description et applications

PETRONAS Arbor Brake D4 est un fluide pour freins de qualité supérieure adapté aux engins agricoles et de chantier, capable de préserver leur efficacité tout en garantissant un cycle de vie plus long. Une solution parfaite pour atteindre des performances de longue durée dans le cadre de votre travail quotidien, protégeant vos machines de la perte de performance et des temps d'arrêt imprévus.

PETRONAS Arbor Brake D4 est adapté aux systèmes de freinage des tracteurs et engins agricoles.

### Avantages

PETRONAS Arbor Brake D4 améliore les bénéfices de votre entreprise et la disponibilité de vos véhicules tout en réduisant considérablement vos coûts d'exploitation :

- **Meilleure protection contre la corrosion** pour protéger les composants à base métallique
- **Bonne stabilité thermique** pour assurer des performances stables du fluide pendant sa durée de service
- **Lubrification efficace** pour empêcher les grincements et améliorer le temps de réaction du système
- **Bonne compatibilité avec les élastomères et les caoutchoucs** pour empêcher les fuites de fluide et assurer une durée de vie plus longue des composants

### Approbations, caractéristiques et recommandations

#### Caractéristiques techniques :

- SAE J1704FMVSS 116 - DOT4
- ISO 4925 Classe 4
- ENSAYOS INTA - UNE 26-109-88

#### Niveau de performance :

- NH 800 A
- MAT 3632

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation pour vérifier le degré de viscosité recommandé et les caractéristiques particulières de votre véhicule.

## Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	-	-	Clair et translucide
Couleur	-	-	Jaune clair
Densité @ 15 °C	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	1 075
Viscosité cinématique @ 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,5
Viscosité cinématique @ -40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	1280
Point d'ébullition	ASTM D 1120	°C	278
Point d'ébullition humide	ASTM D 1120	°C	187
Effet sur le caoutchouc SBR	ISO 4925	-	PASS
Effet sur le caoutchouc EPDM	SAE J 1703	-	PASS
Effet sur le caoutchouc naturel	ISO 4925	-	PASS

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. Bien que la production future soit en mesure de se conformer aux caractéristiques de PLI, des variations peuvent se produire.

### Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et le traitement des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) du produit ou nous contacter sur : [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.

Code : 76798